

roku życia koron 40. Przymet trzeba jeszcze tylko złożyć 6 koron tytułem kosztów administracji i trzy wkładki półroczne z góry, czyli 6 koron. Jak widzimy, suma opłat nie jest wysoka — a iżne towarystwo assekuracyjne nie ubezpieczyło członków, przesłuchiwało go jak niebezpieczną, jednorazową opłatą premi. Dalsze opłaty nawet przy znacznej ilości członków w konsekwencji (i przy znaczniejszej ilości wypadków śmierci) będą wogóle bardzo małe, bo ograniczają się tylko do dwukoronowych wkładów szepogowych i dodatku na administrację.

Zaczęliśmy więc opłacać rodzinie i w ogóle ludzi, chcących zabezpieczyć przy swoim bliskim, do zapłaty w razie na członków tego towarzystwa. Krawieckiego stowarzyszenia, które już w tych dniach ukonstytuowało. W wydawnictwie tego grono połączonych obywateli krakowskich, którzy dają regularnie pracę, a zatem dalszego szybkiego rozwoju towarzystwa.

Adres postawy stowarzyszenia: „Samopomoc Doradza”. Kraków — a biuro mieści się w lokalu stow. kupców i miodziarzy handlowej przy ul. Wojskiej, l. 14.

Rad i ognie podziemne.

Noraa hipoteza naukowca.

Według teorii Laplace'a, która dołądzi trzyma się w kosmogonii, ziemia nasza, zarówno jak i inne planety, odwręciły się od młodego słońca, była jakby wielką kroplą cieplej, ognistej masy, która powoli sięgnęła pokryła się twardą skorupką.

Wysoka temperatura mgławicy, rodzicielki słońca i planet, uświadomała ciemność przez ciągłe skupianie się materii, które wywoływały coraz to wyższe ruchy i ciepło. Zrobiły się tak gorące, że, jakkolwiek wspaniała, ma jednak swoje niejasne strony. Powoli ustępuje ona innej teorii, t. zw. meteorycznej według której planety i słońce powstały nie z rozszerzonej materii mgławicowej, rozproszonej równomiernie w przestrzeni, ale z okrzuszków twardej materii, napelniających przestrzeń międzygwiazdową. Okrzuszek, a (na złość do nich meteoricy, bolidy, aerolity, pył kosmiczny), spójniły się z sobą, samistawiały się, skutkiem niecierpliwego, szybkiego swego ruchu, w parę o bardzo wysokiej temperaturze. Taką drogą powiększając się ciągle skupienia dały w końcu początek planetom, które w dalszym ciągu powiększają swoją objętość, przyciągając nowe okrzuski z przestrzeni wszechświata.

Teoria ta, stworzona przez Loigera, dyskuje sobie coraz więcej zwolenników.

Jednakże w nowszych czasach nstają wyłomki wyjątkową temperaturę słońca i planet w innych opłoch.

Kiedy p. Carle odkrył promieniowanie pierwiastki, przekonano się, że rad, rzecz dziwna, wydaje, oprócz promieni, zbliżonych swoim właściwościami do promieni Rentgena, jeszcze i ciepło. Obliczono, że jeden gram radu może w ciągu roku stopić 10 kg. lodu. Podwyższa on temperaturę swego otoczenia o kilka stopni.

Jest to zaskakująca niezmiernie interesująca dla nauki, skąd rad może być tyle ciepła, nie zmieniając się przytem ani trochę, nie tracąc ani na wadze, ani na swojej sile promieniotwórczej?

Nauka dalszejsza przymiuję, jak wiadomo, że we wszechświecie istnieje pewna stała ilość energii, która nie zmniejsza się, ani się nie zwiększa, ale tylko przylbieira różnorodna postaci: ciepła, światła, elektryczności, ruchu mss. Otóż fakt, że rad stwarza, że się jak wyrażają z niego energię promieniastą, ciepłą, światłą, bez żadnego dowodu z zewnątrz, nie mało kłopotu robi fizykom, zmusza ich nawet do budowania nowych hipotez o budowie materii, grozi rewolucja kompletna.

Kiedy stwierdzono, że rad wydelała bez względu ciepło, postarano się zastanowić do wyłomnienia ognisto-ciepłego stanu środka ziemi i pochodzenia ciepła słonecznego.

Bardzo ciekawą pracę w tym kierunku wykonał niedawno angielski uczeń Strutt. Zbadał on większą część kuli ziemskiej i przekonał nas, że we wszystkich znajduje się rad. Dawnejsi już odkryto obecność radu w powietrzu, w wodzie, w ziemi, w wielu ciałach na powierzchni ziemi.

Dowodzi to, że rad, jakkolwiek nie znajduje się nigdzie w większych ilościach, to jednak należy do bardzo rozpowszechnionych w przyrodzie pierwiastków.

Strutt przymiuję, że kula ziemską znajduje się w stanie równowagi cieplnej, to znaczy, że nie stygnie ani się nie ogrzewa, co jest dla jego teorii koniecznym. Zrobiwszy takie przypuszczenia, oblicza, ile radu powinno być zawierzać ziemia, żeby ten rad wytworzył ciepło, dostateczne do utrzymania jej w temperaturze w stanie ognisto-ciepłym.

Z rachunku wyjdzie, biorąc pod uwagę stopień przewodnictwa dla ciepła kuli ziemskiej, że jedna siedemastotysięczna część radu byłaby wystarczająca dla wyłomnienia ziemia.

Mając te liczby, Strutt wziął się do analizowania radu kuli ziemskiej, branych z najrozmaitszych okolic świata i przekonał się, że zawierają one średnio trzydziestą część więcej radu, aniżeli potrzeba byłoby dla wyłomnienia wewnętrznej części ziemi. Znać więc, że tylko jedna trzydziesta część kuli ziemskiej może zawierać rad w tym stosunku, co skala tworząca skorupkę. Inaczej temperatura środka ziemi byłaby znacznie wyższa, niż tego domyślają się geolodzy. Stąd inni wnioskują, że rad znajduje się tylko w skorupce ziemskiej i że ta skorupa ma grubość, jak rad, 10 km. Na dnie jej panuje temperatura najwyższa, wynosząca, według Strutta 1580 stopni. Nijez pod skorupą, znajduje się jakieś ciało, nie jest żelazo, które już nie powinno zawierać radu.

Hypoteza to niezmiernie ciekawa. Ciomacy ona dość doświadczenia wewnątrz ziemi; przyjmowana przez Strutta grubość skorupki ziemskiej niebyszy jest różni od grubości 150 km. przyjmowanej przez geolodów.

Strutt zastosował podobną metodę do wyłomnienia ciepła słonecznego. Prof. Langley obliczył, że jeden cent. kwadratowy powierzchni słońca wydaje na godzinę 8 milionów jednostek małych ciepła. Chcąc więc wyłomnić, skąd się bierze tak wielka ilość ciepła, trzeba by przypuścić, że w 1 met. kub. słońca znajduje się 3 6 gm. radu.

Na słońcu nie wykryto jednak radu — sąrzają uczeni Struttowi. Ale jest hel, odpowiada swoim przedkownikom Strutt, hel zaś, jak nas przekonał Ramsay, jest produktem rozkładu radu, rad więc musi się znajdować na słońcu, albo też znajduje się w jego glebi.

Praca Strutta bardzo jest interesująca; zobaczmy wszakże grany tylko pewną rolę: chodzić więc jedynie o to, by odegrać ją dobrze. Najciekawsze będą się wydawały nasłuchującemu; u niemieckich i z tych wykładów. Świat wydaje o nas rzeczywistości, lecz tego, jakimi jesteśmy w rzeczywistości, lecz tego, jakimi byliśmy.

Sędzi i lekarz siedzieli zdumieni. Ostrem dyskusjąem zadzwieć słowa konsula wóroś doświadkiego dole fra, niente, jakim był oddani po obiedzie przy wionym cygaro, spoczywając przed kominkiem. Sędzi wreszcie wyprostał w swym fotelu i, odświeżając umysł sekanką whisky z wodą sodową, odpowiedział:

— Mówisz to poważnie? — Najzupełniej! Odpowiadają się raz jeden był całkowicie szczerzy i mówić samą tylko nąg prawdę.

— No i zachowajmy nasze zwierzenia w bezwarunkowej tajemnicy.

— To się rozumie samo przez się! A zatem, panie konsulu, szczerzaj!

— Kula lat temu — rozpoczął konsul — byłem smutkiem wydać wielki obiad — nie zwykły obiad przyjaźielski — lecz obiad wystawny, na którym znajdowali się moi towarzysze ze swymi

czymy później, czy nauka przyjmie jego wywoły, czy je odrzuci.

Z teatru.

„Wesoła wdówka” w Krakowie.

400 z rzędu przedstawień w Wiedniu, tryumfalny pochód po całym świecie, a wreszcie 28 przedstawień we Lwowie... Przyszyła wreszcie do Krakowa i nie zawiodła oczekiwań. Wdłek i lekkość melodyj, w temple walcu, w które obfituje, bogata wystawa, libretto przejęzyczne od poprzednich fabrykatów spółki wiedeńskiej Leon i Stein — siedzą „Wdówce” w Krakowie pełnym sukcesu.

Francisek Lehar ma w zylach krew słowiańską — i to wyraźnie przebiega w jego muzyce, dodaje sentymentu, poezyj i wytworności jego wiedeńskim walcem, które już cały świat obiegły. Lekka, czarująca zmysłowym urokiem, w tanecznych tempach kołysząca się muzyka Lehara przyświeca, bogatym, nieprerwanym potokiem melodyj. Nie daj, że tak muzykalne miasto, jak Wiedeń, zachwyciło się przez dwa serony z rzędu ta operetką, która przypomina najlepsze czasy Straussa.

Zmysłowy sentyment wiedeński i melodyjność tej muzyki wszędzie, na całym świecie, ujęta słuchaczy; cyfra przedstawień, jaką „Wesoła wdówka” osiągnęła w przeddzień swej po świecie, jest zdumiewająca, a Wiedeń, romilowany w teatrze, obchodząc trzecie przedstawienie tego dzieła, iscie jak operetkowe święto; entuzjasti i entuzjastki Lehara urządziły najpopularniejszemu kompozytorowi nową, wielką, dzielną, aż całe stolicę poświęciły opłowi tej operetki... Lehar jest już dzisiaj takim ulubieńcem Wiednia, jak Strauss w kulminacyjnym punkcie swej sławy. — Libretto, które w operetce jest niezmiernie ważnym czynnikiem powodzenia, wniosło się też nad normalny poziom fabrykatów wiedeńskich, ma więcej sensu i tej specjalnej operetkowej werny, która słędną dzieło sympatyczne słuchacza. Błażliwość, wstępną, ale szarzem specyficzną operetki, w tym samym humorze „Wesoła wdówka” dałaby się zestawiać z najlepszą operetką Straussa z „Nietoperzem”, który ma libretto również nikt, a przede zabawnie.

Treść „Wesołej wdówki”, ujęta w kilka słów, jest następująca: Hanna Glavari, piękna wdówka, poddana „Czarnogórsk”, odziedziczyła po mężu 20 milionów, przybyła do Paryża, gdzie ją naturalnie w lot ożenił ród wielbicieli „Ambassador” czarownicy (Leleweli) swata i z szaleństwem czarownicy, sekretarzem ambasady, hrabią Danilo. Wzajemnie przekonani, że tej pary, która się już przedtem znała, na ile trzech halach, wypełnia trzy akty libretta, które ocaływiście kończy się rozczepkami.

„Wesoła wdówka” wymaga wielkiej wystawy, niezmąglonej szczyt wytworności. Wystawie operetki lwowskiej nie zarućnie nie można; była werną kopią bogatej wystawy wiedeńskiej. Pan Schnapp, były rządcą wdówki, która nie słędnia i plikantnie tańczyła; p. Kasprzowiczowa, p. Lelewic i Krawiński zbierali również oklaski. Partner przy Schnappowej, p. Solski (Danilo), był deliktem Czarnogórem, który jeszcze nie miał czasu

żona! Urządziłem wszystko jak najwykwintniej, nawet se zbytkiem, nie żałując pieniędzy.

Gdzieś widać rozkoszować się stole w ten sposób, by każdy ze swego sąsiadstwa był jak najbardziej zadowolony. Nastroj był doskonały, humory warstali, rozmowy stawały się coraz głośniejszemi... Wino popiliło się w kielichach, warze pań pokryły rumieńcem, oczy błyszczały. Wiczość się uda!

Nagle w przedpokoju zadzwieć dzwonek; na sześćście nikt go oprócz mnie nie pisał. Dzwonek, przerywający obiad zawsze działa mi na nerwy; nie mogę, gdy przyszedł, mi podać jedzenia, zwłaszcza, kiedy przy stole swym mam gości. Za chwilę lokaj ocałami mi sepiem, że jakiś człowiek chce się ze mną widzieć. Kazałem spytać o nazwisko, i co go sprowadza. Nazwisko wydało mi się obcem, przyczynę zaś odwołania mógł powiedział tylko mi samemu. Przeprosiwszy go, wstałem od stołu i w fatalnym humorze wyszedłem do przedpokoju.

Na progu stał człowiek, wznoszący list do swym wygłędem, mada strumieniem lała się z niego. Pogoda dnia, tego była podobna do dzisiejszej, on zaś nie miał palta. Wytrzymał te żurek był zapity od góry do dołu, kołnierze podniesiony. Mimo te dziwna powierzchowność, wyglądał na człowieka dobrze wychowanego, znanego, lepszego czasy.

Zdawało mi się, że go już kiedyś w życiu spotkałem — ale gdzie, kiedy? Był bardzo chudy, zszęcała twarz odbijała chorowłą białocicą od rąk, ciemne, brody, spadające oczy,

opolewować się w Paryżu, ale ostatecznie, choć mu brakło ujmującej elegancji, nie brakło mu werny. Natomiast solista, grający barona Rossignola, był fatalny; ras praele trzeba powiedzieć słowo parady, że tego rodzaju drewniali wykonawcy se zdarzają głosem i bez najmniejszego śpiewu nadto z najsłabszemi, kłóskawą dyktą mogą być używani w chórach, ale nie można im powierzać pierwszorzędnym partii. Słoneczni, a ogniem, a wytworną gracyą tańczyła ppa Staska. Orkiestra prowadziła rzęcznie p. Słomkowski.

Co słyszeć w mieście?

Kraków, dnia 10 lipca 1907.

Z Towarzystwa artystów polskich „Stuka”. W niedzielę 7-go m. m. odbyła się Walne Zgromadzenie Tow. artystów polskich pod nazwą „Stuka”. Po omówieniu czynności Tow., przystąpiło do wyboru nowych członków Wydziału. Wybrał nastąpił: prezes Ferdynand Kuczyński, wiceprezes Teodor Axtenczyk, sekretarz Karol Frycz, skarbnik Władysław Wasiak, sekretarz finansowy Adam Łada (Jędruski).

Z Akademii Struk pięknych. Rok szkolny w Krakowskiej Akademii Struk pięknych zakończył się w niedzielę 7-go bm. W dniu tym otwarto, jak co roku, wystawę uczęszcza z wszystkich kursów. Gr. no profesorów pod przewodnictwem p. Fałata rozdzielili następujące nagrody: Pona konkursie postawili zostali pp. dr Henryk Kunek za rzeźbę i Jan Rembowski za malstwo. Medale srebrne otrzymali: Hlarski Józef, Riecki Wł. dzimierz, Had A., Dobrowolski Miecz. (pauzownie), Dobrodziński Ad. (pauzownie), Fran Jędruski, Gajda Stan., Grolt T. (pauzownie), Jastrzębski Wł. (pauzownie), Kaliciński L. (pauzownie), Kulec J., Kurczyński Stan., dalej ponownie Łukowski J., Marczewski Z., Nowak J., Rubczak J., Walsch J., wreszcie Wodnyński J. i Szygiel Stan.

Medale brązowe otrzymali: Hlarski Wł. (za pita A.), Konek W., Kopytowski J. (pauzownie), Kowalski J., Kulski Sz., Kurczyński Wł. (pauzownie), Raczynski Wł., Samicki M. (pauzownie), Skoczylak W., Świdziński J., Tarasowski P., Treter B., Tuz J. i Walskowski F.

Wzianki pochwalne otrzymali: Bartłomiejczyk Edm., Hlarski Wł., Hlarski J., Hlarski Wł., Czaplicki B., Gelman A., Janicki Wł., Wasyk F., Wierzy J., Sperber J. i Słewy J.

Wystawa niezdłóż została we środę po południu zamknięta. Wpływ na rok szkolny 1907/08 rozpoczął się dnia 1-go października.

Kraj. Związek turystyczny w Krakowie. doprowadzający do skutku zdziwienie, przez siebie wywołane, przedkłada ministerialnych, z te przewodniczący myśla, by zwrócić uwagę sier mierzających na Galicyę i potrzebę jej popierania, na przekonanie, że dopły tego celu. W ostatnich dniach bowiem nadesłał minister Dersbach pismo do Związku, w którym w gorących słowach dziękując za przyjęcie gości, podniósł z pełnem uznaniem dotychczasową działalność Związku i przyrzeka imieniem ministerstwa kol. uwzględnienie potrzeb kraju, celem podniesienia ruchu turystycznego i zmniejszenia aliego poparcia w tym kierunku.

Za żywcio! i poparcie moralne i materialne, jakie kraj. Związek turyst. otrzymał od instytucji i pojedynczych osób w tej sprawie, wystawiono przy-

świećci gorące. Spotrzeżysz mię, ukto- nił się.

— Pan wybac, że go trudne, lecz konieczne. Czyby pan nie chciałby kupić odnie cośkolwiek... papieru, piór, ołówków?

Otworzył pospiesznie pudło, które trzymał pod pachą.

— Nie, dziękuję, — odparłem — mam to wszystko.

— A jednak może pan kupi, choć cośkolwiek, drobność? Dla mnie byłoby to...

Powiedział, że nie potrzeba mi niczego! A przecież nie mam czasu!

Pościsnął pan, rozpoczął on, a w głosie jego posłyszałem tłumione łzy.

— Proszę wyjść! — przerwałem, czyż nie powiedziałem, że nie mam czasu? Otworzyłem drzwi do jadalni. Strumienie światła elektrycznego — śmiech napłynął przedpokój.

Gdy odwróciłem się, chcąc sprawdzić, czy natrę wyszedł, zobaczyłem jak ocaj jego zmieszana spojrzeniem obręcznie rzęściła oświetlona salę, potem utkwiła we mnie. — Nigdy nie będę w stanie zapomnieć tego spojrzenia! — było w niem było cierpienia, gorzkiego upokorzenia, rozpacz!

Sędzi i lekarz uśmiechnęli się — I to wszystko?.. Zbyt cnie nasz serce. Taka rzecz, jak odmówienie jemużni zebrałku, bo przecież musiał być najwyjątkowszym zebrałku, obawiając się pracy, nie powinna zakłócać spokoju twoego sąsiada!

(Dokończenie nastąpi).

Trzy zwierzenia.

W obzernym, wykwintnie urządzonej pokoju przed dogasającym ogniem na kominiarskim trzeci mecz. Unadawimy się w miekkich, głębokich fotelach, w milczeniu palili cygara. Czerny obraz przysłał światło lampy elektrycznej, pokój tonął w północni — harmonizującym z panującą w nim ciszą.

Deszcz dawał w szczy, z ulicy dochodził przytłumiony takt dorek; chwila! rozległo się skrzypnięcie zamkniętej bramy, łomot się przytwierdzonego szyni, sześciennika psa, lub oddalony świat lokomotywy.

Jak to się czuło? Adarsa pomiędzy starymi przyjaciółmi, konsuli, sędzi i lekarz cnił się do brzo w swem towarzystwie, nawet wówczas, gdy żaden z ulubionych tematów ich rozmów nie nasuwał się im na myśl. Tak było i dzisiaj; wasycey trzej długo milczeni, wpatrzni w dogasający płomień, zapaleni w sobie.

Nagle konsul ocknął się jak gdyby odpowiadając na swą myśl, powiedział:

— Jestem głęboko przekonany, że każdy człowiek bez względu na na sumieniu przyjaźni i jędu zły, niski uczynek, a nawet, być może — szbrodnie. Ludzie najgorzej, najwięcej godni szacunku, najpewniej mają w swej przeszłości niejedną ciemną plamkę i ciężkie wspomnienie... Wasycey nosimy maski, wasycey usiłujemy wydać się szlachetnymi, uczciwymi, a czasem pracujemy nad sobą, by być takimi latnie. W gruncie rzeczy

Znakomite śniadania, podwieczorki i kolacje

Pierwszy Magazyn

Najtańszy

w mleczarniach **E. Dobrzyński** w KRAKOWIE.

Zakłady zimowe: Sławkowska 12, Plac W.W. Świętych 9 i 10.

Zakłady letnie: Park Dra Jordana, Planty (obok Biskupiego Pałacu).

Kraków, Floryańska L. 36, I. p.

pod firmą

KAETAN DUCZAK

poleca kompletne urządzenia pokoi, oraz przyjmują wszelkie roboty dekoracyjne i tapicarskie po cenach możliwie niskich.

